

## はじめに

このたびは本製品をお買いあげいただきましてありがとうございました。

この取扱説明書は、テラーの正しい取扱い方法・定期的な点検及び整備について説明してあります。

本機のすぐれた性能を充分に発揮して、安全に快適な運転をしていただくため、本書をよくお読みいただき、充分理解してから御使用くださるとともに、日常の保守点検・整備・給油などを充分に行なって末長くご利用ください。又、お読みになった後必ず大切に保存し、わからないことがあったとき取出してお読みください。

なお、本製品についてより能率よく農作業を行なっていたために、不断の研究成果を新しい技術として、ただちに製品に取り入れてありますので、お手元のテラーと、この説明書に多少の違いが生じる場合もありますが、あらかじめご了承くださいますようお願いいたします。

## サービスと保証

このテラーには、保証書が添付してあります。詳しくは保証書を御覧ください。

なお、御使用中の故障や御不審な点及びサービスに関する御用命は、お買いあげいただきました販売店・農協又は当社内燃機器支店に、それぞれ「御相談窓口」を設けてありますのでお気軽に御相談ください。

そのさい (1)テラー名称と車台番号、

(2)エンジン名称とエンジン番号、

(3)部品御注文の際は、

タイトル名称・図番及びコードNo(純正部品表参照)

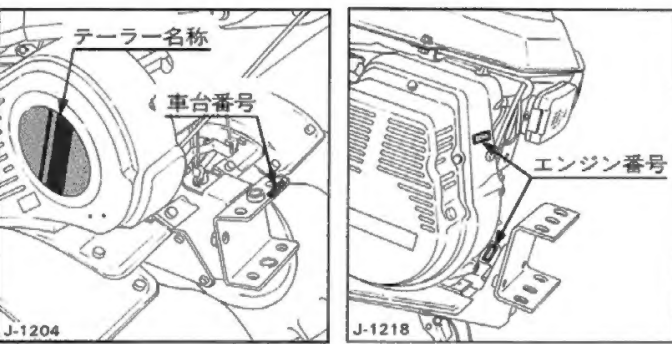
を合せて御連絡ください。

◆安全鑑定適合番号

クボタT402.....602051

◆型式認定番号

クボタT402.....農1536号



J-1204 J-1218

# 快足テラー



J-1219

(Z)T402

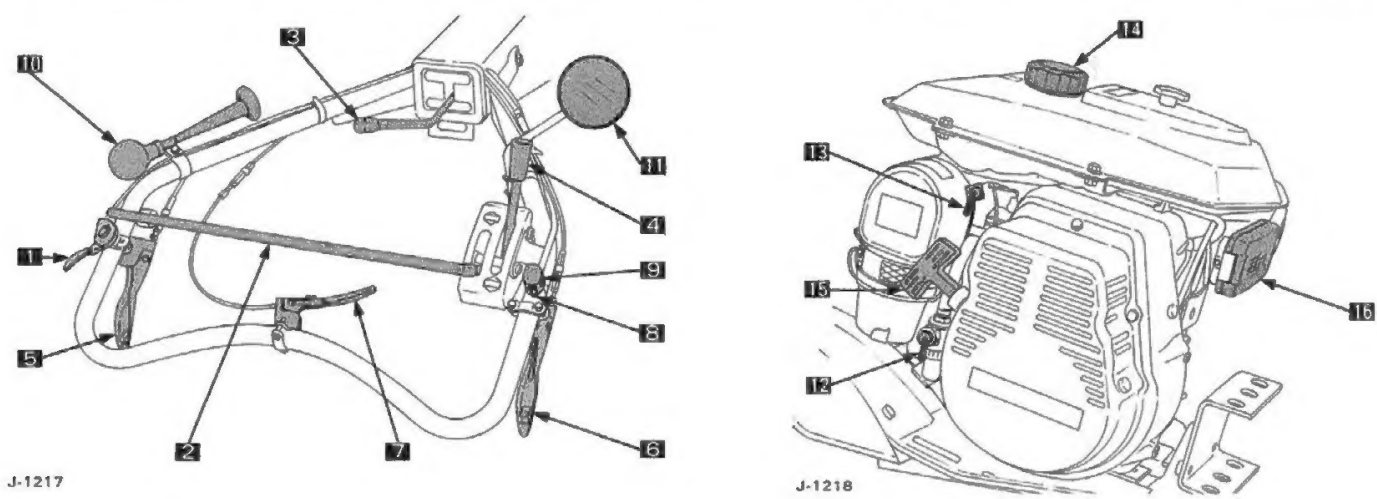
## 取扱説明書

### 久保田鉄工株式会社

本社	〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1	電話	03-648-2111
東京支店	〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1	電話	03-648-2111
大阪支店	〒550-0001 大阪府大阪市東淀川区東淀川1-1-1	電話	06-648-2111
名古屋支店	〒460-0001 名古屋市中区栄3-1-1	電話	052-648-2111
福岡支店	〒810-0001 福岡市中央区天神1-1-1	電話	092-648-2111
札幌支店	〒060-0001 札幌市中央区南一条西1-1-1	電話	011-648-2111
仙台支店	〒980-0001 仙台市青葉区中央1-1-1	電話	022-648-2111
新潟支店	〒950-0001 新潟市中央区西1-1-1	電話	025-648-2111
金沢支店	〒920-0001 石川県金沢市1-1-1	電話	076-648-2111
富山支店	〒930-0001 富山県富山市1-1-1	電話	076-648-2111
福井支店	〒910-0001 福井県福井市1-1-1	電話	0776-648-2111
山梨支店	〒400-0001 山梨県山梨市1-1-1	電話	055-648-2111
長野支店	〒380-0001 長野県長野市1-1-1	電話	026-648-2111
岐阜支店	〒500-0001 岐阜市1-1-1	電話	058-648-2111
愛知支店	〒460-0001 名古屋市中区栄3-1-1	電話	052-648-2111
岐阜支店	〒500-0001 岐阜市1-1-1	電話	058-648-2111
静岡支店	〒420-0001 静岡市1-1-1	電話	054-648-2111
愛媛支店	〒790-0001 愛媛県1-1-1	電話	079-648-2111
高松支店	〒260-0001 高松市1-1-1	電話	087-648-2111
徳島支店	〒770-0001 徳島県1-1-1	電話	087-648-2111
香川支店	〒760-0001 香川県1-1-1	電話	087-648-2111
岡山支店	〒700-0001 岡山県1-1-1	電話	086-648-2111
広島支店	〒730-0001 広島県1-1-1	電話	082-648-2111
山口支店	〒750-0001 山口県1-1-1	電話	083-648-2111
福岡支店	〒810-0001 福岡市中央区天神1-1-1	電話	092-648-2111
熊本支店	〒860-0001 熊本県1-1-1	電話	096-648-2111
大分支店	〒870-0001 大分県1-1-1	電話	097-648-2111
佐賀支店	〒820-0001 佐賀県1-1-1	電話	095-648-2111
長門支店	〒950-0001 長門県1-1-1	電話	095-648-2111
山口支店	〒750-0001 山口県1-1-1	電話	083-648-2111
福岡支店	〒810-0001 福岡市中央区天神1-1-1	電話	092-648-2111
熊本支店	〒860-0001 熊本県1-1-1	電話	096-648-2111
大分支店	〒870-0001 大分県1-1-1	電話	097-648-2111
佐賀支店	〒820-0001 佐賀県1-1-1	電話	095-648-2111
長門支店	〒950-0001 長門県1-1-1	電話	095-648-2111
山口支店	〒750-0001 山口県1-1-1	電話	083-648-2111
福岡支店	〒810-0001 福岡市中央区天神1-1-1	電話	092-648-2111
熊本支店	〒860-0001 熊本県1-1-1	電話	096-648-2111
大分支店	〒870-0001 大分県1-1-1	電話	097-648-2111
佐賀支店	〒820-0001 佐賀県1-1-1	電話	095-648-2111
長門支店	〒950-0001 長門県1-1-1	電話	095-648-2111
山口支店	〒750-0001 山口県1-1-1	電話	083-648-2111
福岡支店	〒810-0001 福岡市中央区天神1-1-1	電話	092-648-2111
熊本支店	〒860-0001 熊本県1-1-1	電話	096-648-2111
大分支店	〒870-0001 大分県1-1-1	電話	097-648-2111
佐賀支店	〒820-0001 佐賀県1-1-1	電話	095-648-2111
長門支店	〒950-0001 長門県1-1-1	電話	095-648-2111
山口支店	〒750-0001 山口県1-1-1	電話	083-648-2111
福岡支店	〒810-0001 福岡市中央区天神1-1-1	電話	092-648-2111
熊本支店	〒860-0001 熊本県1-1-1	電話	096-648-2111
大分支店	〒870-0001 大分県1-1-1	電話	097-648-2111
佐賀支店	〒820-0001 佐賀県1-1-1	電話	095-648-2111
長門支店	〒950-0001 長門県1-1-1	電話	095-648-2111
山口支店	〒750-0001 山口県1-1-1	電話	083-648-2111
福岡支店	〒810-0001 福岡市中央区天神1-1-1	電話	092-648-2111
熊本支店	〒860-0001 熊本県1-1-1	電話	096-648-2111
大分支店	〒870-0001 大分県1-1-1	電話	097-648-2111
佐賀支店	〒820-0001 佐賀県1-1-1	電話	095-648-2111
長門支店	〒950-0001 長門県1-1-1	電話	095-648-2111
山口支店	〒750-0001 山口県1-1-1	電話	083-648-2111
福岡支店	〒810-0001 福岡市中央区天神1-1-1	電話	092-648-2111
熊本支店	〒860-0001 熊本県1-1-1	電話	096-648-2111
大分支店	〒870-0001 大分県1-1-1	電話	097-648-2111
佐賀支店	〒820-0001 佐賀県1-1-1	電話	095-648-2111
長門支店	〒950-0001 長門県1-1-1	電話	095-648-2111
山口支店	〒750-0001 山口県1-1-1	電話	083-648-2111
福岡支店	〒810-0001 福岡市中央区天神1-1-1	電話	092-648-2111
熊本支店	〒860-0001 熊本県1-1-1	電話	096-648-2111
大分支店	〒870-0001 大分県1-1-1	電話	097-648-2111
佐賀支店	〒820-0001 佐賀県1-1-1	電話	095-648-2111
長門支店	〒950-0001 長門県1-1-1	電話	095-648-2111
山口支店	〒750-0001 山口県1-1-1	電話	083-648-2111
福岡支店	〒810-0001 福岡市中央区天神1-1-1	電話	092-648-2111
熊本支店	〒860-0001 熊本県1-1-1	電話	096-648-2111
大分支店	〒870-0001 大分県1-1-1	電話	097-648-2111
佐賀支店	〒820-0001 佐賀県1-1-1	電話	095-648-2111
長門支店	〒950-0001 長門県1-1-1	電話	095-648-2111
山口支店	〒750-0001 山口県1-1-1	電話	083-648-2111
福岡支店	〒810-0001 福岡市中央区天神1-1-1	電話	092-648-2111
熊本支店	〒860-0001 熊本県1-1-1	電話	096-648-2111
大分支店	〒870-0001 大分県1-1-1	電話	097-648-2111
佐賀支店	〒820-0001 佐賀県1-1-1	電話	095-648-2111
長門支店	〒950-0001 長門県1-1-1	電話	095-648-2111
山口支店	〒750-0001 山口県1-1-1	電話	083-648-2111
福岡支店	〒810-0001 福岡市中央区天神1-1-1	電話	092-648-2111
熊本支店	〒860-0001 熊本県1-1-1	電話	096-648-2111
大分支店	〒870-0001 大分県1-1-1	電話	097-648-2111
佐賀支店	〒820-0001 佐賀県1-1-1	電話	095-648-2111
長門支店	〒950-0001 長門県1-1-1	電話	095-648-2111
山口支店	〒750-0001 山口県1-1-1	電話	083-648-2111
福岡支店	〒810-0001 福岡市中央区天神1-1-1	電話	092-648-2111
熊本支店	〒860-0001 熊本県1-1-1	電話	096-648-2111
大分支店	〒870-0001 大分県1-1-1	電話	097-648-2111
佐賀支店	〒820-0001 佐賀県1-1-1	電話	095-648-2111
長門支店	〒950-0001 長門県1-1-1	電話	095-648-2111
山口支店	〒750-0001 山口県1-1-1	電話	083-648-2111
福岡支店	〒810-0001 福岡市中央区天神1-1-1	電話	092-648-2111
熊本支店	〒860-0001 熊本県1-1-1	電話	096-648-2111
大分支店	〒870-0001 大分県1-1-1	電話	097-648-2111
佐賀支店	〒820-0001 佐賀県1-1-1	電話	095-648-2111
長門支店	〒950-0001 長門県1-1-1	電話	095-648-2111
山口支店	〒750-0001 山口県1-1-1	電話	083-648-2111
福岡支店	〒810-0001 福岡市中央区天神1-1-1	電話	092-648-2111
熊本支店	〒860-0001 熊本県1-1-1	電話	096-648-2111
大分支店	〒870-0001 大分県1-1-1	電話	097-648-2111
佐賀支店	〒820-0001 佐賀県1-1-1	電話	095-648-2111
長門支店	〒950-0001 長門県1-1-1	電話	095-648-2111
山口支店	〒750-0001 山口県1-1-1	電話	083-648-2111
福岡支店	〒810-0001 福岡市中央区天神1-1-1	電話	092-648-2111
熊本支店	〒860-0001 熊本県1-1-1	電話	096-648-2111
大分支店	〒870-0001 大分県1-1-1	電話	097-648-2111
佐賀支店	〒820-0001 佐賀県1-1-1	電話	095-648-2111
長門支店	〒950-0001 長門県1-1-1	電話	095-648-2111
山口支店	〒750-0001 山口県1-1-1	電話	083-648-2111
福岡支店	〒810-0001 福岡市中央区天神1-1-1	電話	092-648-2111
熊本支店	〒860-0001 熊本県1-1-1	電話	096-648-2111
大分支店	〒870-0001 大分県1-1-1	電話	097-648-2111
佐賀支店	〒820-0001 佐賀県1-1-1	電話	095-648-2111
長門支店	〒950-0001 長門県1-1-1	電話	095-648-2111
山口支店	〒750-0001 山口県1-1-1	電話	083-648-2111
福岡支店	〒810-0001 福岡市中央区天神1-1-1	電話	092-648-2111
熊本支店	〒860-0001 熊本県1-1-1	電話	096-648-2111
大分支店	〒870-0001 大分県1-1-1	電話	097-648-2111
佐賀支店	〒820-0001 佐賀県1-1-1	電話	095-648-2111
長門支店	〒950-0001 長門県1-1-1	電話	095-648-2111
山口支店	〒750-0001 山口県1-1-1	電話	083-648-2111
福岡支店	〒810-0001 福岡市中央区天神1-1-1	電話	092-648-2111
熊本支店	〒860-0001 熊本県1-1-1	電話	096-648-2111
大分支店	〒870-0001 大分県1-1-1	電話	097-648-2111
佐賀支店	〒820-0001 佐賀県1-1-1	電話	095-648-2111
長門支店	〒950-0001 長門県1-1-1	電話	095-648-2111
山口支店	〒750-0001 山口県1-1-1	電話	083-648-2111
福岡支店	〒810-0001 福岡市中央区天神1-1-1	電話	092-648-2111
熊本支店	〒860-0001 熊本県1-1-1	電話	096-648-2111
大分支店	〒870-0001 大分県1-1-1	電話	097-648-2111
佐賀支店	〒820-0001 佐賀県1-1-1	電話	095-648-2111
長門支店	〒950-0001 長門県1-1-1	電話	095-648-2111
山口支店	〒750-0001 山口県1-1-1	電話	083-648-2111
福岡支店	〒810-0001 福岡市中央区天神1-1-1	電話	092-648-2111
熊本支店	〒860-0001 熊本県1-1-1	電話	096-648-2111
大分支店	〒870-0001 大分県1-1-1	電話	097-648-2111
佐賀支店	〒820-0001 佐賀県1-1-1	電話	095-648-2111
長門支店	〒950-0001 長門県1-1-1	電話	095-648-2111
山口支店	〒750-0001 山口県1-1-1	電話	083-648-2111
福岡支店	〒810-0001 福岡市中央区天神1-1-1	電話	092-648-2111
熊本支店	〒860-0001 熊本県1-1-1	電話	096-648-2111
大分支店	〒870-0001 大分県1-1-1	電話	097-648-2111
佐賀支店	〒820-0001 佐賀県1-1-1	電話	095-648-2111
長門支店	〒950-0001 長門県1-1-1	電話	095-648-2111
山口支店	〒750-0001 山口県1-1-1	電話	083-648-2111
福岡支店	〒810-0001 福岡市中央区天神1-1-1	電話	092-648-2111
熊本支店	〒860-0001 熊本県1-1-1	電話	096-648-2111
大分支店	〒870-0001 大分県1-1-1	電話	097-648-2111
佐賀支店	〒820-0001 佐賀県1-1-1	電話	095-648-2111
長門支店	〒950-0001 長門県1-1-1	電話	095-648-2111
山口支店	〒750-0001 山口県1-1-1	電話	083-648-2111
福岡支店	〒810-0001 福岡市中央区天神1-1-1	電話	092-648-2111
熊本支店	〒860-0001 熊本県1-1-1	電話	096-648-2111
大分支店	〒870-0001 大分県1-1-1	電話	097-648-2111
佐賀支店	〒820-0001 佐賀県1-1-1	電話	095-648-2111
長門支店	〒950-0001 長門県1-1-1	電話	095-648-2111
山口支店	〒750-0001 山口県1-1-1	電話	083-648-2111
福岡支店	〒810-0001 福岡市中央区天神1-1-1	電話	092-648-2111
熊本支店	〒860-0001 熊本県1-1-1	電話	096-648-2111
大分支店	〒870-0001 大分県1-1-1	電話	097-648-2111
佐賀支店	〒820-0001 佐賀県1-1-1	電話	095-648-2111
長門支店	〒950-0001 長門県1-1-1	電話	095-648-2111
山口支店	〒750-0001 山口県1-1-1	電話	083-648-2111
福岡支店	〒810-0001 福岡市中央区天神1-1-1	電話	092-648-2111
熊本支店	〒860-0001 熊本県1-1-1	電話	096-648-2111
大分支店	〒870-0001 大分県1-1-1	電話	097-648-2111
佐賀支店	〒820-0001 佐賀県1-1-1	電話	095-648-2111
長門支店	〒950-0001 長門県1-1-1	電話	095-648-2111
山口支店	〒750-0001 山口県1-1-1	電話	083-648-2111
福岡支店	〒810-0001 福岡市中央区天神1-1-1	電話	092-648-2111
熊本支店	〒860-0001 熊本県1-1-1	電話	096-648-2111
大分支店	〒870-0001 大分県1-1-1	電話	097-648-2111
佐賀支店	〒820-0001 佐賀県1-1-1	電話	095-648-2111
長門支店	〒950-0001 長門県1-1-1	電話	095-648-2111
山口支店	〒750-0001 山口県1-1-1	電話	083-648-2111
福岡支店	〒810-0001 福岡市中央区天神1-1-1	電話	092-648-2111
熊本支店	〒860-0001 熊本県1-1-1	電話	096-648-2111
大分支店	〒870-0001 大分県1-1-1	電話	097-648-2111
佐賀支店	〒820-0001 佐賀県1-1-1	電話	095-648-2111
長門支店	〒950-0001 長門県1-1-1	電話	095-648-2111
山口支店	〒750-0001 山口県1-1-1	電話	083-648-2111
福岡支店	〒810-0001 福岡市中央区天神1-1-1	電話	092-648-2111
熊本支店	〒860-0001 熊本県1-1-1	電話	096-648-2111
大分支店	〒870-0001 大分県1-1-1	電話	097-648-2111
佐賀支店	〒820-0001 佐賀県1-1-1	電話	095-648-2111
長門支店	〒950-0001 長門県1-1-1	電話	095-648-2111
山口支店	〒750-0001 山口県1-1-1	電話	083-648-2111
福岡支店	〒810-0001 福岡市中央区天神1-1-1	電話	092-648-2111
熊本支店	〒860-0001 熊本県1-1-1	電話	096-648-2111
大分支店	〒870-0001 大分県1-1-1	電話	097-648-2111
佐賀支店	〒820-0001 佐賀県1-1-1	電話	095-648-2111
長門支店	〒950-0001 長門県1-1-1	電話	095-648-2111
山口支店	〒750-0001 山口県1-1-1	電話	083-648-2111
福岡支店	〒810-0001 福岡市中央区天神1-1-1	電話	092-648-2111
熊本支店	〒860-0001 熊本県1-1-1	電話	096-648-2111
大分支店	〒870-0001 大分県1-1-1	電話	097-648-2111
佐賀支店	〒820-0001 佐賀県1-1-1	電話	095-648-2111
長門支店	〒950-0001 長門県1-1-1	電話	095-648-2111
山口支店	〒750-0001 山口県1-1-1	電話	083-648-2111
福岡支店	〒810-0001 福岡市中央区天神1-1-1	電話	092-648-2111
熊本支店	〒860-0001 熊本県1-1-1	電話	096-648-2111
大分支店	〒870-0001 大分県1-1-1	電話	097-648-2111
佐賀支店	〒820-0001 佐賀県1-1-1	電話	095-648-2111
長門支店	〒950-0001 長門県1-1-1	電話	095-648-2111
山口支店	〒750-0001 山口県1-1-1	電話	083-648-2111
福岡支店	〒810-0001 福岡市中央区天神1-1-1	電話	092-648-2111
熊本支店	〒860-0001 熊本県1-1-1	電話	096-648-2111
大分支店	〒870-000		

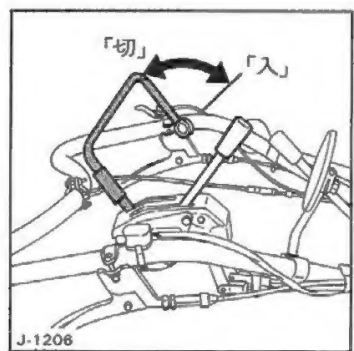


## 運転装置の説明



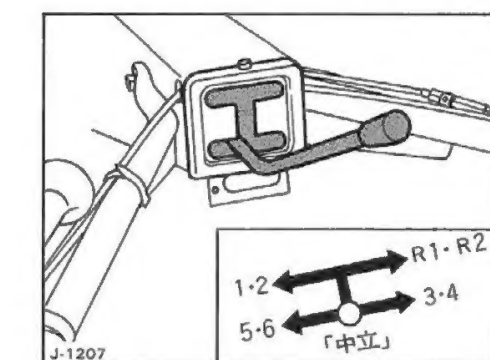
1 スロットルレバー  
エンジン回転速度を調節します。

2 主クラッチレバー  
エンジンから車輪への動力を断続します。

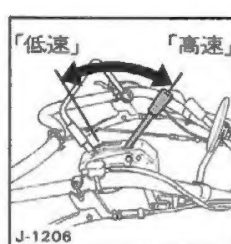


**安全ポイント**  
(1) トレーラ運搬作業や路上走行時、主クラッチレバーを意図的に入れますと、エンジンをしたり急に走り出したりして危険です。  
(2) 後進のときはハンドルが持ち上がり危険ですので、ゆっくり主クラッチレバーを入れてください。

3 主変速レバー  
副変速レバーとの組合せにより、前進6段・後進2段の変速ができます。作業に適した速度をお選びください。



4 副変速レバー  
「低速」「高速」の切換えができます。



副変速レバー	主変速レバー
「低速」	「1速」
「高速」	「5速」
	「中立」
	「2速」
	「6速」
	「中立」
	「R1速」
	「R2速」
	「中立」

変速	車輪回転速度	走行速度	主な作業
前 1速	13.2回/分	19.2m/分	ロータリ耕うん
2速	26.2	38	スキ耕
3速	33.2	48.2	スキ耕
4速	65.9	96.6	ロータリ代かき
5速	72.5	105.2	ロータリ代かき
進 6速	144.2	209.2	トラレーラ (最高速度14.1m/時)
後 R1速	11.3	16.4	移動
R2速	22.5	32.6	トラレーラ

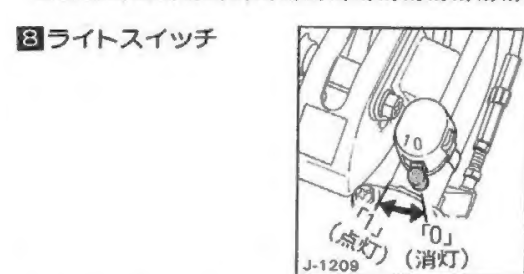
**安全ポイント**  
●「前進6速」「後進2速」は高速で危険です。トラレーラ作業のほかは、使用しないでください。

5 操向クラッチレバー(左)  
握ると左に旋回します。  
6 操向クラッチレバー(右)  
握ると右に旋回します。

**安全ポイント**  
●坂道を運行している場合、又はトラレーラ運搬の場合は、操向クラッチを切ると、急激に機体の方向が変って危険です。ハンドルのみで操作してください。

7 駐車ブレーキ  
レバーを握るとブレーキがききます。更にロック金具を作用させると、レバーがロックされ、駐車ブレーキになります。

**安全ポイント**  
●このブレーキレバーは駐車ブレーキのため、路上走行中は使用しないでください。走行中使用すると、ハンドルが上(前進時)下(バック時)に急激に揺れます。



8 エンジン停止ボタン  
押すとエンジンが停止します。



9 チョークレバー  
燃料タンクキャップ  
リコイルスタータハンドル  
ヘッドランプ

**安全ポイント**  
●坂道を運行している場合、又はトラレーラ運搬の場合は、操向クラッチを切ると、急激に機体の方向が変って危険です。ハンドルのみで操作してください。

## テラーを安全に調子よく長持ちさせるには

**安全ポイント** 給排油・点検・調節・清掃中はエンジン停止。

### 作業点検 (毎日始動前の点検)

故障を未然に防ぐには、機械の状態をいつもよく知っておくことが大切です。  
毎日始動前に、必ず作業点検を行なってください。

1. 前日使用の異常箇所。
2. 燃料は充分か。
3. エンジンオイルの量、及び汚れ。
4. ミッションオイルの量、及び汚れ。
5. エアークリーナーエレメントの汚れ。
6. タイヤの空気圧、及び摩耗、損傷。
7. 各しゅう動部 (主クラッチ、テンションアーム支点軸、ワイヤなど) にオイル切れがないか。
8. 各部の油もれ。
9. 各部の損傷、及びボルト、ナットの緩み。

### ならし運転

この期間中は各部になじみをつけるため、エンジンを高速回転させたり、過酷な使用は避け、無理をさせないようにしましょう。

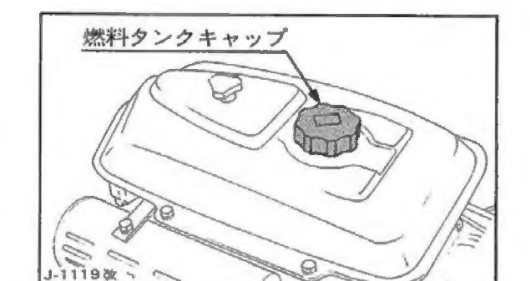
### 1 燃料の給油

**安全ポイント**  
(1) 給油中はエンジン停止・火気厳禁。くわえ煙草での給油はしないでください。  
(2) 燃料がこぼれたときはきれいにふき取ってください。

前スタンドを立てて機体を安定させ、給油口からこし網を通して給油してください。

燃料の種類	規定容量
自動車用無鉛ガソリン	3.8ℓ

**注意**  
●燃料タンク内にゴミや水が混入しないように注意してください。



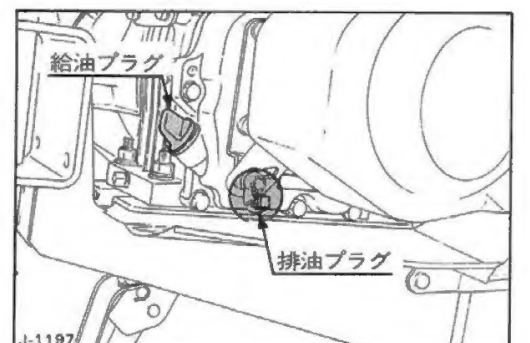
### 2 エンジンオイル

**給油のしかた**  
前スタンドを立て、スタンドの下に台をおき、エンジンを水平にして、給油口の口元まで入れます。



**注意**  
●粗悪なオイルを使用すると、エンジンの寿命を急激に縮めますので、販売店・農協でワボタ純オイルG20又はG30と指定の上、お求めください。

**給排油のしかた**  
前スタンドを立て、排油プラグを外して排出します。



**安全ポイント**  
●エンジン停止直後は、マフラーが熱くなっていますから、手を触れないようにしてください。

### オイルの点検と交換表

オイル交換は、旧油といっしょにケース内のゴミも排出させるために、運転使用後オイルが暖まっている状態のときに排出してください。

項目	点検方法	交換	オイルの種類	規定量
エンジンオイル	エンジンを水平にして、給油口の口元まで。	第1回 20時間使用後 以後 50時間使用ごと	ワボタ純オイル (エンジン用) 冬G20、夏G30	0.6ℓ
ミッションオイル	スタンドを立てた状態で、検油口からあふれるまで。	50時間使用後 年1回	ワボタ純オイル (ミッション用) M80又は、M80B	4.0ℓ

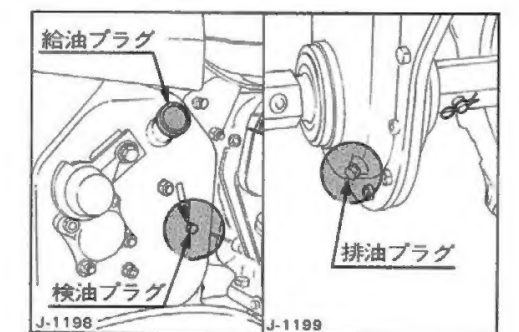
### 3 ミッションオイル

#### 給油のしかた

前スタンドを立てた状態で給油プラグを外し、検油口からオイルがあふれるまで給油します。

#### 排油のしかた

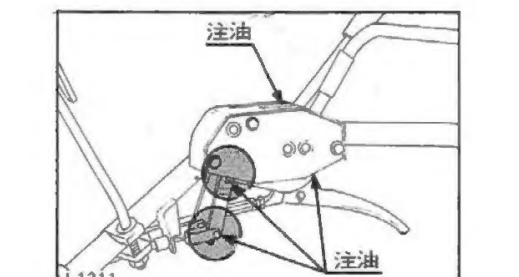
できるだけ機体を後に傾けるようにして、排油プラグを外し、排油します。



### 4 注油箇所

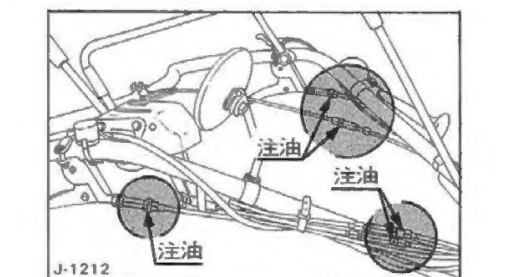
オイルの種類	給油量
ワボタ純オイルG30	適量

### クラッチレバー支点

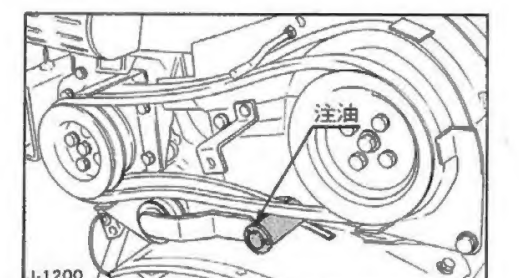


### 各種ワイヤ

調節金具の箇所に注油口があります。



### テンションプーリ支点軸



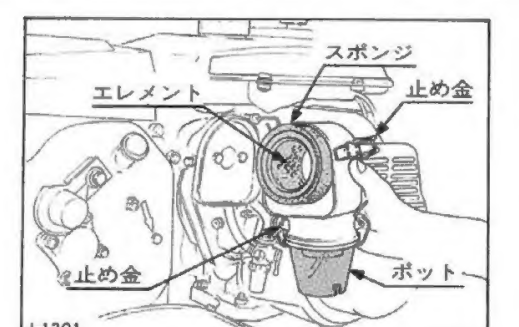
**安全ポイント**  
●ベルトカバーを外した場合は、必ず取付てからエンジンを始動してください。

### その他のしゅう動部の注油

その他の各しゅう動部分には、オイルを適量注油してください。

### 5 エアークリーナーの清掃

止め金を外し、エレメントを取り出して清掃してください。(50～60時間使用ごと)  
(1) 内側エレメントは、叩いてホコリを落とします。  
(2) 外側スポンジは、ガソリンで洗浄した後エンジンオイルに漬し、よく絞って使用します。  
(3) ボットにたまったゴミは、止め金を外して掃除します。  
(4) エレメントは、6回清掃又は1年ごとに交換します。

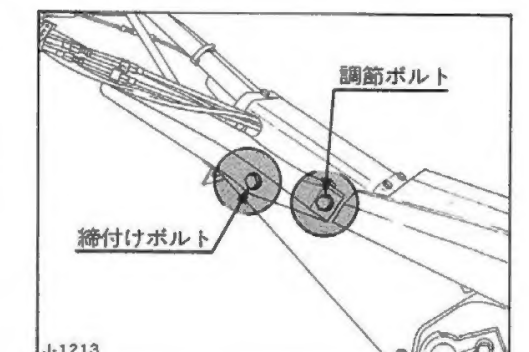


## 各部の調節のしかた

**安全ポイント** 点検・調節・取付け・取外し中は、エンジン停止。

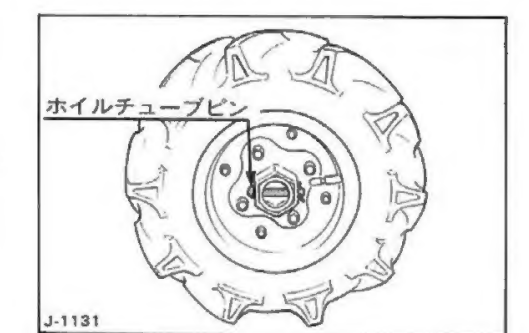
### 手元ハンドルの上下調節

手元ハンドルの高さは、3段に調節できます。締付けボルトを緩め、調節ボルトを抜き、使いやすい位置に調節します。調節後は、調節ボルトと締付けボルトを確実に締付けてください。



### 車輪間隔調節と車輪交換

作業条件に応じて、適当な車輪間隔調節と車輪交換を行ってください。  
車輪は、ピン1本を通して取付けてありますので、ホイールチューブピンを抜いて車輪間隔の調節や、交換を行ないます。



### タイヤの空気圧

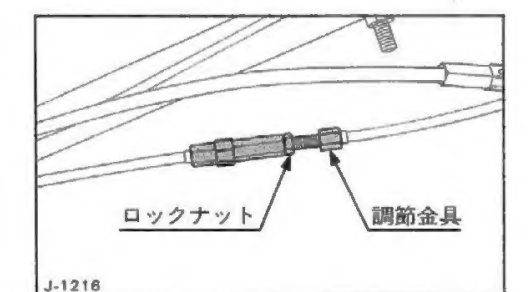
空気圧が高すぎても低すぎてもタイヤの寿命を縮めます。定期的に空気圧を調べて、適正になるように調節してください。

適正空気圧	1.2kg/cm <sup>2</sup>
-------	-----------------------

空気入れはエアークンプレッサが高圧手押しポンプを用います。

### 駐車ブレーキの調節

ブレーキレバーを握り、ロック金具を作用させると駐車ブレーキになります。ブレーキがききにくい場合は、調節金具のロックナットを緩め、左に回して長く引き出し、確実にきくことを確認してください。調節後は、調節金具のロックナットを確実に締付けてください。



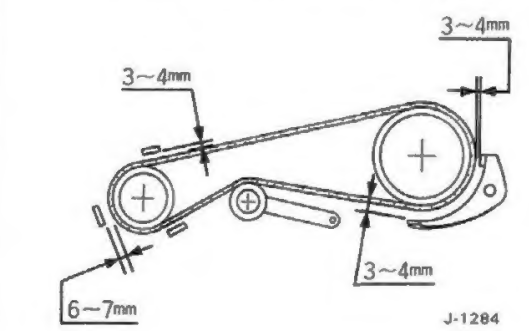
**安全ポイント**  
●燃料がこぼれたときは、きれいにふき取ってください。

### 主クラッチの調節

主クラッチレバーは、運転操作の源となる重要なレバーです。確実に断続できるように、次のことについて調整してください。

#### ベルト押さえの調節

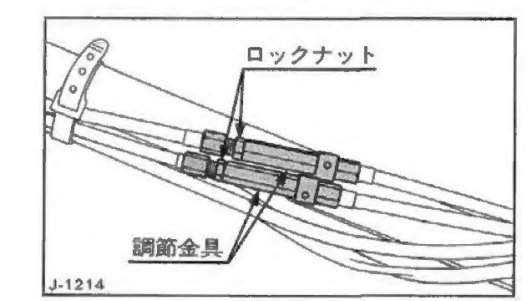
主クラッチを入れた状態で、ベルトと上下ベルト押さの間隔を図のように調節します。



#### 主クラッチワイヤの調節

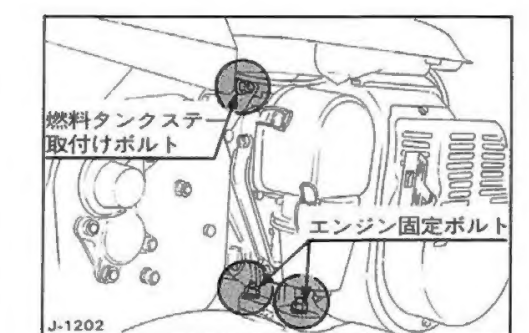
主クラッチレバーを入れてもベルトがスリップする場合、又は、主クラッチレバーが重すぎる場合などは、主クラッチワイヤの調節金具でベルトの張り具合を調節します。

ベルトがスリップする場合	調節金具を長くする。
主クラッチレバーが重すぎる場合	調節金具を短くする。
ベルトの張り強さ	主クラッチを入れた状態で、ベルト中央部を指で押えて約1cmたわむ程度。



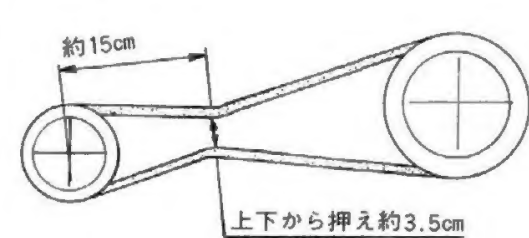
### エンジン前後によるベルトの調節

ベルトが伸びたり、新しいベルトに交換した場合に、主クラッチワイヤやベルト押さえ金具で主クラッチの調節ができない場合は、エンジンを前後に移動して調節します。エンジン固定ボルト4本と、燃料タンクステー取付けボルトを緩めて調節し、調節後は確実にボルトを締付けてください。



### 新しいベルトに交換する場合

新しいベルトに交換する場合は、高低2本のベルトを同時に交換し、ベルトのたわみ代は、エンジンプーリ軸から約15cmの位置で上下から押えて、約3.5 cmになるよう、エンジンを移動させて調節します。



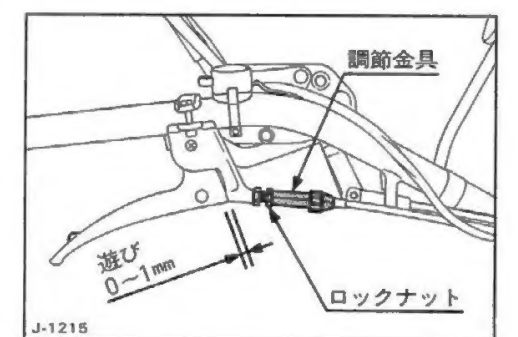
**安全ポイント**  
(1) 調整と各部の締付けが終わった後の確認は、主クラッチを切り、エンジンを始動して、主クラッチを「入」のときベルトが作動し、「切」のときに停止する方確認してください。  
(2) 調整・掛換えが終わったら、必ずベルトカバーを取付けてください。

### 操向クラッチの調節

操向クラッチレバーを握っても、操向クラッチが切れにくい場合、又はレバーを放しても入りにくい場合は、ワイヤ調節金具のロックナットを緩め、調節金具を回して調節します。

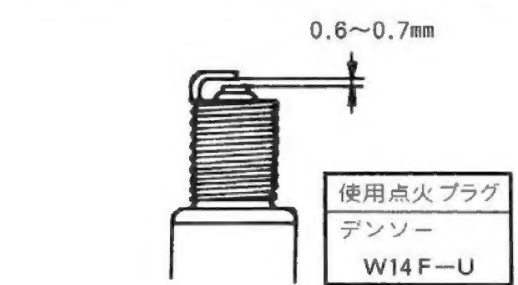
切れにくい場合	調節金具を長くする。
入りにくい場合	調節金具を短くする。
適正調節量	操向クラッチが完全に入っていることを確認してレバーの遊びが0～1mm程度。

調節後は、ロックナットを確実に締付けてください。



### 点火プラグの調節・清掃

点検調節は6カ月に1回行ないます。タンクカバー締付け用マスコットネジを外してタンクカバーを外し、プラグ用ボックススナッチでプラグを外して、清掃します。電極間隔は、下図のスキマに調節してください。



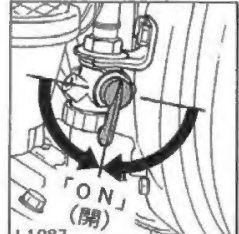
**注意**  
●締付け時は、ネジ山をつぶさないよう、はじめ手で締込んでから、ボックススナッチで締付けてください。

## 運転のしかた

エンジンの始動前には、必ず作業点検を行なってください。

### エンジンの始動

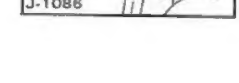
- 1 主クラッチレバーが「中立」位置にあることを確認します。
- 2 燃料コックを開きます。



3 スロットルレバーを「高」と「低」の中間の位置にします。



4 チョークレバーを「閉」にします。  
●エンジンがよく暖まっているときは、チョークの操作は不要です。

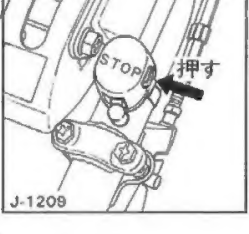


5 リコイルスタータハンドルを握って、勢よく引きます。  
●エンジンが始動したら、リコイルスタータハンドルを静かに元に戻してください。  
6 エンジンの運転調子を見ながら、チョークレバーを徐々に戻します。(開く)  
7 2～3分間暖機運転を行ってから、作業を始めてください。

**安全ポイント**  
(1) マフラーの排気出口方向に、燃えやすいものがないか確認してください。  
(2) リコイルスタータの引張る方向に人がいないか、突起物・障害物がないか確かめてから始動してください。  
(3) エンジン運転中、マフラーに手を触れないでください。

### エンジンの停止

- 1 スロットルレバーを「低」にします。
- 2 停止ボタンを押すと、エンジンが停止します。



3 燃料コックを閉じます。

**安全ポイント**  
●エンジン停止直後は、マフラーが熱くなっていますから、手を触れないようにしてください。

